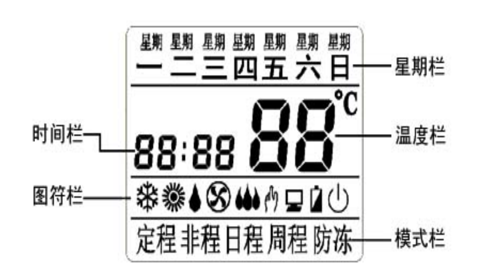


用户使用说明书

8618 壁挂炉温控器

屏幕和按键



[开关] [星期] [时间] [▲] [▼] [模式]

使用环境

尊敬的客户,首先感谢您选用本公司生产的 8618 型系列电采暖温控器,安装和使用前希望您仔细阅读本说明,这将有助于您充分了解本产品的功能,从而保证您的正确安装和使用.

① 本产品电子集成度较高,请不要在过分潮湿的环境下使用.

② 不要在装修期间或粉尘比较大的环境

下撕下机器上散热孔的防尘膜，否则易造成机器坏损（注：正常使用时应撕下该防尘膜）

③ 请不要在高于 50℃的环境下使用,否则,对机器的使用寿命将会产生很大的影响.

功能及特点

◆大屏幕液晶显示

◆五种工作模式选择
◆预置固定程序
◆温设范围限制
◆48 时段编程
◆低温防冻功能
◆键盘可锁功能
◆电量显示及告警
◆设定参数掉电保存

◆多参数后台设定

技术指标

◆测温精度：±1℃

◆温设上限：6～85℃（标准值：85℃）

◆温设下限：5～84℃（标准值：5℃）

◆温度校准范围：±9℃(标准值：-2℃)

◆温控容差：0～10℃（标准值：1℃）

◆防冻温度：5～15℃（标准值：8℃）

◆带负载电流：3A

◆外形尺寸：86×86×38mm

◆电源电压：3VDC（7 号电池两节）

◆测温范围：0～99℃

功能简介

1、温度控制

当被测温度高于设定温度时，温控器断电，加热设备停止工作；当被测温度低于设定温度时，温控器通电，加热设备开始工作。

2、五种工作模式

定程：程序栏显示[定程]，温控器按下表预置的时段和温度运行。

工作日(周一至周五)	休息日(周六至周日)

时间（起始）	温 度	时间（起始）	温 度
5：00 起床	20℃	5：00 起床	18℃
7：30 工作	8℃	7：30 工作	20℃
11：30 午休	15℃	11：30 午休	20℃
12：30 工作	8℃	12：30 工作	20℃
16：30 下班	20℃	16：30 下班	20℃
22：00 休息	15℃	22：00 休息	15℃

非程：模式栏显示[非程]，温控器不分时段始终按设定温度运行。

日程：模式栏显示[日程]，每天 24 小时间隔半小时分成 48 个时段，可对每个时段的控制温度进行设定，温控器按每日 48 个时段的不同温度运行。

周程：模式栏显示[周程]，一周每天 24 小时间隔半小时分成 48 个时段，可对

每个时段的控制温度进行设定，温控器按一周每日 48 个时段的不同温度运行。

防冻：模式栏显示[防冻]，温控器仅按预置为 8℃（可设）的控制温度运行。

操作方法

1、开关机

按[开关键]，可开启和关闭控制器。

在开启状态，液晶屏点亮，[模式]

栏显示当前运行的工作模式：定程 非程 日程 周程 防冻 五种工作模式之一；[星期栏]和[时间栏]显示星期和时间；[温度栏]显示当前室温；[图符栏]： 制热输出启动 电池电量不足 键盘锁定 。

在关闭状态，屏幕无任何显示，保存关机前的工作状态

和设定参数，并断开输出。

2、时间校准

按[星期]键→调星期；

按[时间]键→按[▲]和[▼]键→调小时；

按[时间]键→按[▲]和[▼]键→调分钟；

按[开关]键，退出时间校准。

3、工作模式选择

按[模式]键→选：五种工作模式。

按[开关]键，退出模式选择。

4、时段编程和温度设定

定程模式：可查阅预制的各时段的设定温度。按[模式]键，进入模式选择，选中“定程”模式后继续按该键 3 秒进入查询状态，[星期栏][时间栏][温度栏]闪

烁：

按[星期]键→选择星期；

按[时间]键→选择时段（每天 48 时段）；

[温度栏]显示该日该时段的设定温度。

按[开关]键，退出定程模式查询。

非程模式：可对运行温度进行设定。

按[模式]键，进入模式选择，选中“非程”模式后继续按该键 3 秒，[温度栏]闪烁：

按[▲]和[▼]键→设定：温度；

按[开关]键，退出设定。

日程模式：可对每日 24 小时，间隔 30 分钟的 48 个时段进行温度设定。按[模式] 键进入模式选择，选中

“日程”模式后继续按该键 3 秒，[时

间栏］［温度栏］闪烁：

按[时间]键→调时段；

按[▲]和[▼]键→设定：温度；

按[开关]键，退出设定。

周程模式：可对一周每日 24 小时，间隔 30 分钟的 48 个时段进行温度设定。按［ 模式 ］键进入模式选择，选中“周程”模式后继续按该键 3 秒，［星期栏］

[时间栏][温度栏]闪烁：

按[星期]键→调星期；

按[时间]键→调时段；

按[▲]和[▼]键→设定：温度；

按[开关]键，退出设定。

防冻模式：可查阅预制的防冻温度。按[模式]键，进入模式选择，选中“防冻”模式后继续按该键 3 秒进入查询状态，

[温度栏]闪烁显示防冻温度。

5、按键锁

在关机和按键未锁状态下：

按[开关]键 5 秒，直至[图符栏]显示，除[开关]键外，其它键无效；

在关机和按键锁定状态下：

按[开关]键 5 秒，直至[图符栏]不显示，按键解锁。

注意事项：

1、初次上电，需等待数秒方能进入正常工作状态；

2、上电后需重新校对星期和时间；

3、当温控器的[图符]栏显示 符号时，表示电量不足，应更换新电池；当屏幕闪烁时，电池电量已用尽，温控

器停止工作。